

Title (en)

Apparatus with a touch-sensitive display screen

Title (de)

Vorrichtung mit einem berührungsempfindlichen Bildschirm

Title (fr)

Appareil muni d'un écran d'affichage sensible au toucher

Publication

EP 0872994 A1 19981021 (DE)

Application

EP 98810225 A 19980317

Priority

CH 90697 A 19970418

Abstract (en)

The telephone apparatus is controlled according to a programmed menu structure using a touch sensitive screen. The screen has at least one fixed predefined beam structured edge region with static or dynamic menu points. When an auxiliary key is operated explanatory information associated with all static and dynamic menu points on the screen is displayed. Preferably, the information are displayed as long the user operates the auxiliary key.

Abstract (de)

Ein Telefonendgerät hat einen berührungsempfindlichen Bildschirm für die Bedienung auf der Basis einer programmierten Menüstruktur. Der Bildschirm zeichnet sich durch eine fest vorgegebene Aufteilung in drei Bereiche (8, 9, 10) aus. Ein erster balkenförmiger Randbereich (8) hat eine Mehrzahl von statischen Menüpunkten. Ein zweiter balkenförmiger Randbereich (9) enthält eine Mehrzahl von dynamischen Menüpunkten. Der dritte Bereich ist ein grossflächiger Arbeitsbereich (10), der die konkret auszuführende Funktion in Abhängigkeit von den dynamischen Menüpunkten des zweiten Randbereiches (9) enthält. Beim Betätigen einer Hilfetaste werden zu allen auf dem Bildschirm angezeigten statischen und dynamischen Menüpunkten gleichzeitig erläuternde Informationen angezeigt. <IMAGE>

IPC 1-7

H04M 1/00; **H04M 1/274**

IPC 8 full level

G06F 3/033 (2006.01); **G06F 3/048** (2006.01); **G06F 3/0488** (2013.01); **H04M 1/247** (2021.01); **H04M 1/2745** (2006.01); **H04M 1/27475** (2020.01)

CPC (source: EP US)

G06F 3/04886 (2013.01 - EP US); **H04M 1/02** (2013.01 - EP); **H04M 1/247** (2013.01 - EP US); **H04M 1/27475** (2020.01 - EP); **H04M 1/2477** (2013.01 - EP); **H04M 2250/22** (2013.01 - EP); **H04M 2250/56** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] WO 9514268 A1 19950526 - COLLEGEVIEW [US]
- [A] EP 0651544 A2 19950503 - IBM [US]
- [A] GB 2276520 A 19940928 - US WEST ADVANCED TECH INC [US]
- [A] EP 0748139 A2 19961211 - NOKIA MOBILE PHONES LTD [FI]
- [A] WO 9217850 A1 19921015 - DENEBOBOTICS INC [US]
- [A] US 5572648 A 19961105 - BIBAYAN FARZAD [US]
- [A] WO 9215934 A1 19920917 - IBM DEUTSCHLAND [DE], et al

Cited by

EP1628460A1; DE102006034415A1; DE202009001965U1; EP1464043A4; EP1081923A1; GB2355154A; GB2355154B; US6910191B2; US8965457B2; US7020269B1; US8942764B2; US7353461B2; WO0213001A3; WO0201337A1; WO2019174566A1; US9182885B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0872994 A1 19981021

DOCDB simple family (application)

EP 98810225 A 19980317